

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

2<sup>E</sup> ADDITION

# AU BREVET D'INVENTION

N° 1.309.208

P.V. n° 872.783

N° 80.508

Classification internationale :

F 06 b



**Boulon perfectionné par pourtour à crans.**

M. GEORGES JULES HENRI MARTIN résidant en France (Seine).

*(Brevet principal pris le 29 juillet 1961.)*

**Demandée le 9 septembre 1961, à 11 heures, à Paris.**

Délivrée par arrêté du 1<sup>er</sup> avril 1963.

*(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 19 de 1963.)*

1<sup>re</sup> addition n° 80.291.

Ce modèle de six pans creux, pans à crans K et bossages *b* (fig. 1) perfectionne tous les objets, devant être serrés ou desserrés au moyen de clefs. Ce modèle a été conçu, pour être certain, de pouvoir bloquer ou débloquer, tous les objets possédant ce modèle, sans crainte de voir tourner les clefs dans les six pans creux, pans à crans K et bossages *b*. Ce modèle de boulon, n'est qu'un exemple de désignation d'objets, auquel il peut être appliqué, il n'est donc que démonstratif, il peut aussi bien être appliqué, à tous les objets devant se mouvoir au moyen de clefs, exemple vis à tête cylindrique, tête fraisée, tête demi-ronde, tête carrée, tête hexagonale, vis sans tête, bouchons, etc., et aussi bien aux vis à bois qu'aux vis à métaux.

Ce modèle de six pans creux, pans à crans K et bossages *b* peut recevoir dans son creux, des

petits objets de toutes matières, de toutes formes et de toutes nuances. K représente le cran du modèle, *b* représente le bossage du modèle. Les figures 3 et 4 représentent l'écrou.

## RÉSUMÉ

Les objets possédant ce six pans creux, pans à crans et bossages, ont l'avantage et la certitude, de pouvoir être bloqués ou débloqués impeccablement sans avoir peur que les clefs ne les entraînent pas dans toutes les évolutions de serrage ou de desserrage. Les objets étant irrémédiablement entraînés dans le sens désiré par les crans et bossages.

GEORGES JULES HENRI MARTIN,  
rue Nicolas-Rayer, 2. Aubervilliers (Seine)

Best Available Copy

3 - 41319 ◆

Prix du fascicule : 2 francs

63 2191 0 73 319 1

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15<sup>e</sup>).

Fig. 1.

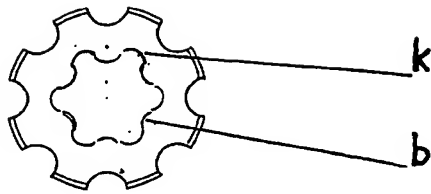


Fig. 3.

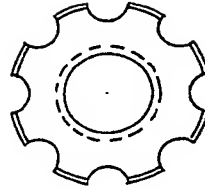


Fig. 2.

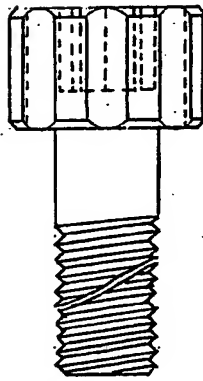


Fig. 4.

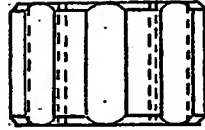


Fig. 5.

